

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartnerin

Lena Wecken, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-18199

E-Mail:
wecken@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Fabrikplanung

HiWi-Tätigkeit* in der Fachgruppe Fabrikplanung

Mit Fabrikplanung Krankenhäuser zukunftsfähig gestalten - Unterstützung im interdisziplinären Forschungsvorhaben -

Zielstellung

Während der Pandemie haben wir verstanden, wie wichtig ein funktionierendes Gesundheitssystem für die Gesellschaft ist. Um zukünftig die medizinische Versorgung sicherstellen zu können, bedarf es Krankenhäuser, die sich an die sich ändernden gesellschaftlichen Anforderungen anpassen und die Arbeitsleistung ihrer Angestellten nicht überbeanspruchen. Ziel meiner Forschung (bspw. im Forschungsprojekt MedFAP) ist es daher, Ansätze der Fabrikplanung (bspw. Wandlungsfähigkeit, Flussorientierung oder ein synergetisches Planungsvorgehen) auf Krankenhäuser zu übertragen, bzw. für Krankenhäuser zu identifizieren.

Deine Aufgaben im Forschungsprojekt sind u.a. folgende:

- Vorbereitung von und aktive Mitarbeit in gemeinsamen Arbeitstreffen und Workshops,
- Eigenständige Bearbeitung von (Teil-)Arbeitspaketen sowie
- Mitwirken an wissenschaftlichen Veröffentlichungen zu Ergebnissen des Forschungsprojekts.

Wenn Du Interesse an dem Thema hast und mit Deinem Studium an der Lösung gesellschaftlicher Problemstellungen mitarbeiten willst, freue ich mich auf Deine Bewerbung mit Anschreiben, Notenspiegel und Lebenslauf.

Voraussetzungen

- Gute bis sehr gute Studienleistungen und Interesse am Forschungsthema
- Gute bis sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- Selbstständige, motivierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise

* *Ein Studium im Bereich des Maschinenbaus wird nicht vorausgesetzt*

Starttermin

Ab sofort